

**Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !**



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Public (F/H)

Tout public, Public sans emploi

Dates

Nous consulter
Sous réserve d'un conventionnement de
la Région

Durée

35 H (en centre)

Modalités de formation possibles

Cours du jour, Formation en partie à
distance, en partie en présentiel,
Formation en présentiel

Coût de la formation

20,00 euros/h

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS
Tél : 01 43 70 22 48
Fax : 01 43 79 10 72
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Céline LETUPPE
Coordonnatrice
Tél 01 43 70 22 48
celine.letuppe@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU

Logiciel CATIA : atelier surfacique approfondi

Module de perfectionnement complétant le module conception avec Catia : les fondamentaux

OBJECTIFS

Modéliser des pièces surfaciques avec CATIA

PRÉREQUIS

Maîtriser les compétences visées par le module "Catia : les fondamentaux"

CONTENUS

- Présentation de l'atelier GSD - "Generative Shape Design" ou "atelier surfacique".
- Notion de set géométrique et organisation des éléments Conception filaire 2D et 3D (point, droite, axe, plan, courbes).
- Conception surfacique (extrusion, révolution, balayage, multisection, remplissage ...)
- Assemblage, désassemblage, découpage et transformation des surfaces
- Opérations d'habillage surfacique, types de congés
- Projection et intersection d'éléments
- Fonctions avancées : développé de surfaces, jonctions, soyage, Biw, Hole...
- Correction des erreurs dans le filaire et le surfacique
- Références externes surfacique et filaire, extraction des surfaces de solide
- Solidification des formes à partir du résultat final Modifier des pièces surfacique, ajouter des nouvelles variantes

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation présentielle avec 10% de FOAD sur une plateforme en ligne pour la partie appui à la recherche d'emploi

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, plate-forme de formation à distance, travaux pratiques
Salle informatique équipée avec un poste informatique PC par stagiaire équipé de la dernière version du logiciel CATIA
Tour à commande numérique, imprimante 3D, ...

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

